

Zertifikat

Qualität: novaflo[®] 500
Typ: DN40/ PN40
Kriterium: Einhaltung des Dichtheitskriteriums nach TA-Luft
[10^{-4} mbar · l/(m · s)]
Norm: VDI-Richtlinie 2440 (Ausgabe November 2000)
VDI-Richtlinie 2200 (Ausgabe Juni 2007)
Randbedingungen:
Ausgangsflächenpressung : 30 MPa
Auslagerungstemperatur : 150 °C
Auslagerungszeit : 48 h
Prüfdruck (absolut) : 1 bar
Meßzeit : 24 h

Gemessene Leckagerate: $1,18 \cdot 10^{-6}$ mbar · l/(m · s)
(Helium-Massenspektrometer)

Die Dichtung erfüllt damit das geforderte Dichtheitskriterium von 10^{-4} mbar · l/(m · s) und gilt somit hinsichtlich des Leckagekriteriums als **hochwertig im Sinne der TA-Luft**.

Dieses Zertifikat gilt nur in Zusammenhang mit unserem Laborbericht (Berichtnr.: EMP-NR 0990601) vom 30.03.2006.

Bad Berneck, 03.02.2014

Frenzelit Werke GmbH



ppa. Bertram Axmann
General Manager Gasket Division



i.A. Andreas Will
Head of development/material testing

